



LEDVANCE

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SF SLIM SQ 260 P 26W 840 WT IP65

SURFACE SLIM IK10 SQ 260 | Nástěnné a stropní svítidlo s vysokou odolností



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Chodby, schodiště, vestibuly
- Chodby, podchody
- Veřejné prostory

### Výhody výrobku

- Vhodné pro použití v prašných a vlhkých místech díky vysoké hodnotě IP
- Vhodné k použití ve veřejných prostorech díky vysoké hodnotě IK
- 5letá záruka
- Úspora energie až 50 % (ve srovnání s osvětlením se zářivkami)

### Vlastnosti výrobku

- UV-stabilizované polykarbonátové pouzdro, polykarbonátový difuzor
- Odolnost proti nárazu: IK10
- Tlačítková svorkovnice umožňuje zapojení bez nářadí.
- Stupeň krytí: IP65
- Světelný tok: až 3,680 lm
- Vysoká světelná účinnost: až 105 lm/W
- Životnost (L70/B50): až 50 000 h (při 25°C)
- Okolní teplota při provozu: -30...+50 °C

## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

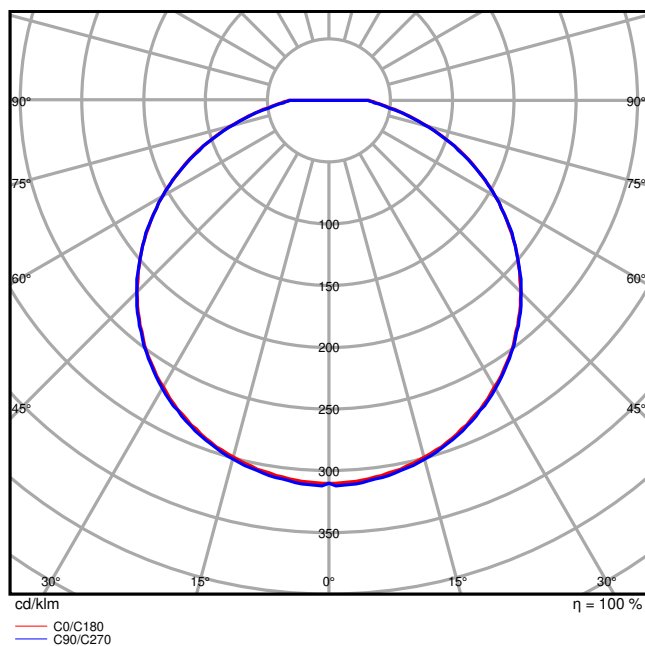
Jmenovitý výkon	26,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	120,000 mA
Náběhový proud	10,44 A
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	660 $\mu$ s
Max. počet svítidel na jistič B16	13
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	13
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	78
Účinník $\lambda$	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 15 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

## Fotometrická data

Světelný tok	2730 lm
Světelná účinnost	105 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdc <sub>m</sub>
Svítivost	-
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	120 °

0.5	1.73 1.74	E(0°) E(C90) E(C0)	59.9° 60.1°	3412 217 212
1.0	3.45 3.48	E(0°) E(C90) E(C0)	59.9° 60.1°	853 54 53
1.5	5.18 5.22	E(0°) E(C90) E(C0)	59.9° 60.1°	379 24 24
2.0	6.90 6.96	E(0°) E(C90) E(C0)	59.9° 60.1°	213 14 13
2.5	8.63 8.70	E(0°) E(C90) E(C0)	59.9° 60.1°	136 9 8
3.0	10.35 10.43	E(0°) E(C90) E(C0)	59.9° 60.1°	95 6 6
Distance [m]	Cone diameter [m]			Illuminance [lx]
<span style="color: red;">—</span> C0/C180 (Half beam angle [°]: 120.2°) <span style="color: blue;">—</span> C90/C270 (Half beam angle [°]: 119.8°)				

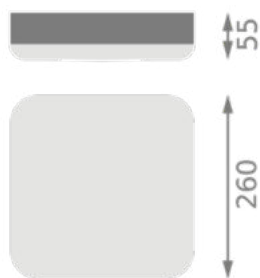
SF SLIM SQ 260 P 26W 840 IP65 WT



SF SLIM SQ 260 P 26W 840 IP65 WT

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	260,00 mm
Šířka	260,00 mm
Výška	55,00 mm
Váha výrobku	745,00 g



SF SLIM SQ 260

## MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Polycarbonate (PC)

Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát (PC)
Test žhovou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

## APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-30...+50 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka
Druh ochrany	IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK10
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop / Stěna
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

## Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Počet spínacích cyklů	50000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	145 mA
----------------	--------

## CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / ENEC / UKCA
Omezená teplota povrchu	Ano
Bezpečné při zasažení míčem	Ne








## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Počet svítidel	-
----------------	---

## Výbava / příslušenství

– Včetně montážních šroubů a spojovacích kolíků

## KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		document_name
	User instruction	UI SF SLIM RD and SQ
	Addon Technical Information	LISO Insert SF SLIM RD and SQ
Soubory fotometrických a světelných návrhů		document_name
	IES file (IES)	SF SLIM SQ 260 P 26W 840 IP65 WT
	LDT file (Eulumdat)	SF SLIM SQ 260 P 26W 840 IP65 WT
	UGR file (UGR table)	SF SLIM SQ 260 P 26W 840 IP65 WT
	LDC typ cone	SF SLIM SQ 260 P 26W 840 IP65 WT
	LDC typ polar	SF SLIM SQ 260 P 26W 840 IP65 WT

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854102974	Folding box 1	60 mm x 267 mm x 270 mm	829.00 g	4.33 dm <sup>3</sup>
4099854102981	Shipping box 5	320 mm x 282 mm x 290 mm	4540.00 g	26.17 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.